

**KESIAPAN KERJA SISWA SMK N 2 YOGYAKARTA
PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK LISTRIK
DALAM MENGHADAPI GLOBALISASI DUNIA KERJA**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta
Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan untuk Memperoleh
Gelara Sarjana Pendidikan Teknik**



Disusun Oleh :

HANDARU UTOMO
07518244003

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK MEKATRONIKA
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2012**

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

Dengan Judul

**KESIAPAN KERJA SISWA SMK N 2 YOGYAKARTA
PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK LISTRIK
DALAM MENGHADAPI GLOBALISASI DUNIA KERJA**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

HANDARU UTOMO

NIM. 07518244003

Telah Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing Skripsi Program Studi Pendidikan Teknik Mekatronika

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Yogyakarta

Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diujikan

Yogyakarta, Maret 2012

Pembimbing,



Mohammad Ali, M.T.

NIP. 19741127 200003 1 005

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI
KESIAPAN KERJA SISWA SMK N 2 YOGYAKARTA
PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK LISTRIK
DALAM MENGHADAPI GLOBALISASI DUNIA KERJA

Dipersiapkan dan disusun oleh :

HANDARU UTOMO

07518244003

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Tugas Akhir Skripsi
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

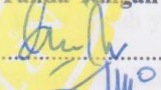
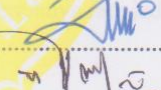

Pada tanggal :

12 April 2012

dan dinyatakan telah memenuhi syarat guna memperoleh gelar

STRATA I

Susunan Panitia Penguji

Jabatan	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua Penguji	: Muhamad Ali, M.T.		21/6 2012
Sekretaris Penguji	: Ketut Ima Ismara, M.Pd., M.Kes.		21/6 2012
Penguji Utama	: Mutaqin, M.Pd., M.T.		21/6.2012

Yogyakarta, Juni 2012

Fakultas Teknik

Universitas Negeri Yogyakarta

Dekan,




Dr. Moch. Bruri Triyono

NIP. 19560216 198603 1 003

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : HANDARU UTOMO

NIM : 07518244003

Program Studi : Pendidikan Teknik Mekatronika (S1)

Judul Tugas Akhir : **Kesiapan Kerja Siswa SMK N 2 Yogyakarta Program Keahlian Teknik Listrik Dalam Menghadapi Globalisasi Dunia Kerja**

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri, dan sepanjang pengetahuan saya, tidak berisi materi yang ditulis oleh orang lain sebagai persyaratan penyelesaian studi di Universitas Negeri Yogyakarta atau perguruan tinggi lain, kecuali bagian-bagian tertentu yang saya ambil sebagai acuan dengan mengikuti kaidah penulisan karya ilmiah yang benar. Jika ternyata terbukti pernyataan ini tidak benar, sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Yogyakarta, Maret 2012

Yang Menyatakan,

Handaru Utomo
NIM. 07518241012

**KESIAPAN KERJA SISWA SMK N 2 YOGYAKARTA
PROGRAM KEAHLIAN TEKNIK LISTRIK DALAM MENGHADAPI
GLOBALISASI DUNIA KERJA**

**Handaru Utomo
NIM. 07518244003**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesiapan kerja siswa jurusan teknik listrik kelas XII di SMK N 2 Yogyakarta dalam menghadapi globalisasi dunia kerja yang ditinjau dari motivasi siswa, kompetensi siswa, kendala yang dihadapi siswa dan upaya yang dilakukan untuk meningkatkan kesiapan siswa dalam menghadapi globalisasi dunia kerja.

Penelitian ini merupakan penelitian survey dengan subyek penelitian adalah siswa kelas XII jurusan teknik listrik yang berjumlah 57 orang, 2 orang guru pengajar di jurusan teknik listrik, 2 orang koordinator laboratorium dan 2 orang guru pengajar Bahasa Inggris. Bukti validitas instrumen dilakukan dengan *Judgement Experts* dan secara empiris menggunakan korelasi *Product Moment Pearson*. Data dikumpulkan dengan metode angket yang dikembangkan dari kisi-kisi instrumen dan dengan metode pengumpulan dokumentasi hasil belajar siswa. Teknik analisis data menggunakan teknik statistik deskriptif dengan persentase.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : (1) kesiapan kerja siswa SMK N 2 Yogyakarta program keahlian teknik listrik dalam menghadapi globalisasi dunia kerja adalah sebagai berikut a). Kesiapan kerja siswa ditinjau dari kompetensi kognitif dikategorikan siap (73%). b). Kesiapan kerja siswa ditinjau dari kompetensi psikomotorik dikategorikan siap (75%). c). Kesiapan kerja siswa ditinjau dari kompetensi afektif dikategorikan siap (63%). d). Aspek kompetensi siswa secara keseluruhan dikategorikan sangat siap (81%). e). Kesiapan kerja siswa ditinjau dari motivasi internal dikategorikan sangat siap (80%). f). Kesiapan kerja siswa ditinjau dari motivasi eksternal dikategorikan siap (71%). g). Aspek motivasi siswa secara keseluruhan dikategorikan sangat siap (86%). (2) a) Kendala yang dihadapi siswa adalah penggunaan bahasa Inggris secara aktif dan terbatas dalam penggunaan perangkat teknologi informasi dan komunikasi, dalam hal ini penggunaan komputer dan internet, b). Upaya yang dilakukan untuk meningkatkan kesiapan siswa dalam menghadapi globalisasi dunia kerja adalah dengan penggunaan bahasa Inggris di dalam kelas (*Bilingual Class*), pengadaan laboratorium bahasa, adanya ruangan *Self Access Study (SAS)*, adanya laboratorium komputer dan adanya fasilitas *Hot Spot Area* yang dapat di akses oleh siswa.

Kata kunci : kesiapan kerja, siswa, globalisasi

MOTTO

“Pada hari (ketika) lidah, tangan dan kaki mereka menjadi saksi atas mereka terhadap apa yang dahulu mereka kerjakan”

(Q.S. An-nur 24)

“Waktu itu Cuma – Cuma namun sangat berharga, manusia tak bisa memilikinya namun bisa menggunakannya, manusia tak bisa menyimpannya namun bisa menghabiskannya, sekali membuang sia – sia tak bisa di dapatkan kembali”

(Taufiqurahman Al-Aziz)

“Kami yakin, bahwa amanat yang besar hanya dapat diemban oleh orang besar pula.”

(Alm. Nuky Hanggara S.Pd.T)

“Keep on smile, because the future is yours”

(Swaragama FM)

“I CAN”

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Terima kasih saya panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan berkah dan hidayah-NYA atas segala perlindungan, petunjuk dan ilmu yang telah hamba dapatkan selama ini

Kupersembahkan segala yang telah kulakukan selama ini kepada :

1. Ayah dan Ibu tercinta, terima kasih atas segala curahan kasih sayang yang beliau berikan kepadaku.
2. Kakakku Hanix Cahya Pradana, A.Md. yang aku sayangi, terimakasih atas motivasinya.
3. Kedua adikku Desi dan Ovi yang aku sayangi, terima kasih atas segala dukungannya.
4. Risma Wakhidatun S., terima kasih atas kasih sayangmu.
5. Teman – teman seperjuangan di Jurusan Pendidikan Teknik Elektro, khususnya teman - teman Pendidikan Teknik Mekatronika.
6. Keluarga besar “Ghost-Ship Jalanan”, Kombes Aan SP., Wakombes Sa’adilah R., Syaiful, Yana, Susilo, Ragil, Ian, Aldi, Sholeh, Arya, Agus S., Syahrir, taufiq, Joko, Yus, Bayu, Jojo, Riduan, Heri, Ageng, Zulya, Agnes, Rere, Dll.
7. Keluarga besar BEM FT UNY 2009, Hengky, Dhanik, Agung, Dewi, Erwin, Erfan, Ali, Rachma, Danang, Rhamadlan, Hadi, Yuni, Anang, Fajar.
8. Keluarga Besar IRAMA Mancasan, terima kasih atas amanah yang telah diberikan
9. Sahabatku (Alm.) Nuky Hanggara S.Pd.T., Terima kasih atas segala bantuan dan motivasinya. Semoga engkau tenang di sisi Allah SWT. Amin.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi dengan judul “**Kesiapan Kerja Siswa SMK N 2 Yogyakarta Program Keahlian Teknik Listrik Dalam Menghadapi Globalisasi Dunia Kerja**” dengan lancar.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan masukan dan arahan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik moril maupun spiritual hingga dapat diselesaikannya Tugas Akhir Skripsi ini dengan lancar. Maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Rochmad Wahab, M.A., selaku Rektor Universitas Negeri Yogyakarta.
2. Dr. Moch. Bruri Triyono, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
3. K. Ima Ismara, M.Pd., M.Kes (ind),. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Yogyakarta.
4. Herlambang Sigit Pramono, M.T. selaku Ketua program studi Pendidikan Teknik Mekatronika Universitas Negeri Yogyakarta.
5. Muhammad Ali, M.T. selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar memberikan pengarahan, bimbingan dan petunjuk selama penyusunan skripsi.
6. Ariadie Chandra Nugraha, M.T. selaku dosen pembimbing akademik.

7. Bapak Kepala Sekolah SMK N 2 Yogyakarta yang telah memberikan ijin dan bantuan dalam pembuatan Tugas Akhir Skripsi ini.
8. Drs. Sumardiono selaku pembimbing di SMK N 2 Yogyakarta atas bantuan dalam pembuatan Tugas Akhir Skripsi ini
9. Teman-teman se-angkatan 2007, terima kasih atas dukungan dan bantuan kalian selama ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini jauh dari sempurna dan tentunya masih terdapat banyak kekurangan ataupun kesalahan, oleh karenanya kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan tentunya untuk kesempurnaan tugas akhir skripsi ini, terima kasih.

Yogyakarta, Maret 2012

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Batasan Masalah	5
D. Rumusan Masalah	6
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	7

BAB II. KAJIAN PUSTAKA

A. Deskripsi Teori	8
1. Sekolah Menengah Kejuruan (SMK)	8
2. Kesiapan Memasuki Dunia Kerja	10
a. Kesiapan Kerja	10
b. Ciri Kesiapan kerja	12
3. Kompetensi Siswa	13
a. Pengetahuan Siswa	14

b. Keterampilan Siswa	15
c. Sikap Siswa	16
4. Motivasi	17
5. Globalisasi	19
B. Kerangka Berpikir	21
C. Pertanyaan Penelitian	22

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian	24
1. Jenis Penelitian	24
2. Tempat dan Waktu Penelitian	25
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian	25
C. Populasi dan Sampel Penelitian	26
1. Populasi Penelitian	26
2. Sampel Penelitian	27
D. Instrumen Penelitian	28
E. Teknik Pengumpulan Data	33
1. Angket	33
2. Observasi	34
3. Dokumentasi	35
F. Validitas dan Realibilitas Instrumen	35
1. Uji Validitas	35
2. Uji Realibilitas	36
G. Teknik Analisis Data	38

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	40
1. Kesiapan Kerja Siswa SMK N 2 Yogyakarta	40
a. Kesiapan Kerja Siswa Dari Kompetensi Kognitif Siswa	40
b. Kesiapan Kerja Siswa Dari Kompetensi Psikomotorik Siswa	43
c. Kesiapan Kerja Siswa Dari Kompetensi Afektif Siswa	46

d. Kesiapan Kerja Siswa Dari Keseluruhan Aspek Kompetensi Siswa	48
e. Kesiapan Kerja Siswa Dari Motivasi Internal Siswa	53
f. Kesiapan Kerja Siswa Dari Motivasi Eksternal Siswa	56
g. Kesiapan Kerja Siswa Dari Keseluruhan Aspek Motivasi Siswa	60
2. Kendala dan Upaya Menyiapkan Siswa Memasuki Dunia Kerja	62
a. Kemampuan Bahasa Asing	62
b. Kemampuan ICT	63
B. Pembahasan Hasil Penelitian	64
1. Kesiapan Kerja Siswa SMK N 2 Yogyakarta	64
a. Kesiapan Kerja Siswa Dari Kompetensi Kognitif Siswa	65
b. Kesiapan Kerja Siswa Dari Kompetensi Psikomotorik Siswa	67
c. Kesiapan Kerja Siswa Dari Kompetensi Afektif Siswa	68
d. Kesiapan Kerja Siswa Dari Keseluruhan Aspek Kompetensi Siswa	69
e. Kesiapan Kerja Siswa Dari Motivasi Internal Siswa	70
f. Kesiapan Kerja Siswa Dari Motivasi Eksternal Siswa	70
g. Kesiapan Kerja Siswa Dari Keseluruhan Aspek Motivasi Siswa	71
2. Kendala dan Upaya Dalam Menyiapkan Siswa Memasuki Dunia Kerja	72

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan	75
B. Implikasi	77
C. Keterbatasan Penelitian	78
D. Saran	79

DAFTAR PUSTAKA	80
-----------------------------	----

LAMPIRAN	83
-----------------------	----

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Alternatif Jawaban dan Skor Penilaian Sikap Siswa	29
Tabel 2. Kisi – Kisi Instrumen	30
Tabel 3. Pedoman Wawancara	33
Tabel 4. Pedoman Untuk Memberikan Interpretasi Terhadap Koefisien Korelasi	38
Tabel 5. Hasil Uji Reliabilitas	39
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Kesiapan Kerja Siswa Ditinjau Dari Kompetensi Kognitif Siswa	41
Tabel 7. Kategori Kesiapan Kerja Siswa Ditinjau Dari Kompetensi Kognitif Siswa	43
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Kesiapan Kerja Siswa Ditinjau Dari Kompetensi Psikomotorik Siswa	44
Tabel 9. Kategori Kesiapan Kerja Siswa Ditinjau Dari Kompetensi Psikomotorik Siswa	46
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Kesiapan Kerja Siswa Ditinjau Dari Kompetensi Afektif Siswa	47
Tabel 11. Kategori Kesiapan Kerja Siswa Ditinjau Dari Kompetensi Afektif Siswa	49
Tabel 12. Distribusi frekuensi Kesiapan kerja Siswa Ditinjau Dari Keseluruhan kompetensi Siswa	50
Tabel 13. Kategori Kesiapan Kerja Siswa Ditinjau Dari Keseluruhan Kompetensi Siswa	51
Tabel 14. Nilai Kompetensi Siswa Jurusan Listrik Tahun 2010	53
Tabel 15. Nilai Kompetensi Siswa jurusan Listrik tahun 2011	53
Tabel 16. Distribusi Frekuensi Kesiapan Kerja Siswa Ditinjau Dari Motivasi Eksternal Siswa	54
Tabel 17. Kategori Kesiapan Kerja Siswa Ditinjau Dari Motivasi Internal Siswa ..	56
Tabel 18. Distribusi Frekuensi Kesiapan Kerja Siswa Ditinjau Dari Motivasi Eksternal Siswa	57

Tabel 19.	Kategori Kesiapan Kerja Siswa Ditinjau Dari Motivasi Ekstenal Siswa .	59
Tabel 20.	Distribusi Frekuensi Kesiapan Kerja Siswa Ditinjau Dari Keseluruhan Aspek Motivasi Siswa	60
Tabel 21.	Kategori Kesiapan Kerja Siswa Ditinjau Dari Keseluruhan Aspek Motivasi Siswa	62

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Histogram Data Kompetensi Kognitif Siswa	42
Gambar 2. Histogram Data Kompetensi Psikomotorik Siswa	45
Gambar 3. Histogram Data Kompetensi Afektif Siswa	48
Gambar 4. Histogram Data Keseluruhan Aspek Kompetensi Siswa	51
Gambar 5. Histogram Data Motivasi Internal Siswa	55
Gambar 6. Histogram Data Motivasi Eksternal Siswa	58
Gambar 7. Histogram Data Keseluruhan Aspek Motivasi Siswa	61